Un sistema plenamente integrado y eficaz en términos de costo diseñado para manejar aplicaciones de trastienda y de punto de venta (POS) para el comercio minorista

# IBM

### **IBM SureOne**



### Características sobresalientes

- El sistema POS todo en uno ahorra espacio, es un POS atractivo y elimina la necesidad de una integración compleja
- La familiar tecnología de PC es fácil de usar, además de tener un precio asequible y un rendimiento excepcional
- Su resistencia en el entorno minorista permite maximizar la vida útil del equipo así como su confiabilidad diaria, protegiendo la inversión a largo plazo

### Poderoso rendimiento todo en uno

IBM SureOne® es una plataforma de POS integrada y asequible estructurada específicamente para satisfacer los requerimientos de minoristas preocupados por el presupuesto y limitados en cuanto a espacio. Su procesador enchufable de 866 MHz y memoria actualizable proveen la potencia de computación necesaria para ejecutar software del mercado o personalizado para la caja, el control del inventario y otras funciones esenciales. Su diseño compacto y resistente para el comercio minorista incorpora todo el equipo que necesita el comerciante para manejar un negocio floreciente, lo cual convierte a SureOne en la opción inteligente para los minoristas de todo el mundo, desde tiendas de conveniencia hasta supermercados y tiendas especializadas.

### Configuraciones flexibles

SureOne permite a los minoristas crear una configuración personalizada sin comprometer el presupuesto.
Comience con un teclado básico y MSR; luego seleccione una LCD de colores o una pantalla de CRT monocromática y una de tres opciones de impresión—impresora térmica, impresora de impacto o sin impresora.
Complete el equipo con una pantalla para el cliente y un cajón monedero.
Luego utilice los puertos RS-232 y USB para conectar escáners, teclados PIN y otros periféricos.

### Inversión bien protegida

SureOne proporciona un excepcional tiempo de servicio en rigurosos entornos minoristas y soporta fluctuaciones de temperatura y humedad, polvo y suciedad, vibraciones y choque electrostático. Su alta confiabilidad reduce el tiempo muerto y minimiza el mantenimiento, protegiendo así su inversión. La configuración se mantiene sin cambios de 18 a 24 meses, lo cual facilita el servicio, el soporte técnico y las actualizaciones.

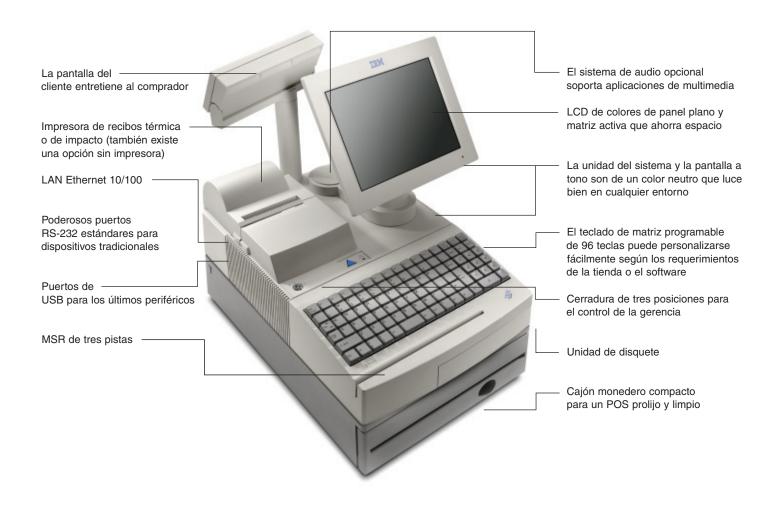
### Amplia oferta de software

Una plataforma abierta y amplio soporte de sistemas operativos le permiten seleccionar de una amplia gama de aplicaciones de POS StoreProven™ de los Asociados Comerciales de IBM. Se ha probado el funcionamiento de estas aplicaciones con SureOne: busque el emblema StoreProven para encontrar la aplicación perfecta para su negocio¹.





## Características esenciales para un comercio minorista rentable



NUEVO Modelo A05	Sistema estándar	
	<ul> <li>LCD de colores de 10" con matriz activa</li> <li>Unidad de disco duro de 40 GB</li> </ul>	<ul> <li>Memoria estándar de 64 MB</li> <li>1 ranura para adaptador PCI de mitad de tamaño</li> </ul>
Modelo A04	Sistema económico	
	<ul><li>CRT monocromático de 9"</li><li>Unidad de disco duro de 40 GB</li></ul>	<ul> <li>Memoria estándar de 64 MB</li> <li>1 ranura para adaptador PCI de mitad de tamaño</li> </ul>

IBM SureOne de un vistazo	
Hardware	
Procesador	• VIA C3® 866 MHz
Memoria	64 MB (expandible hasta 512 MB)
Memoria de video	4 MB de UMA (se pueden definir 8 MB de UMA)
Resolución de visualización	Resolución de 800 x 600 (A05 solamente)
Unidad de disco duro	• 40 GB² (o más)
Unidad de disquete	• 1,44 MB
Puertos	<ul> <li>Pantalla para el cliente, video (SVGA), RS-232, RS-232 potenciado, USB (2), paralelo, teclado de PS/2, ratón de PC, Ethernet, cajón monedero</li> </ul>
Ranura	1 ranura de adaptador PCI de mitad de tamaño
Dimensiones (alto x ancho x profundo)	• A04: 14" x 15" x 19,7" (358 mm x 382 mm x 502 mm) <sup>3</sup> • A05: 14,2" x 15" x 19,7" (360 mm x 382 mm x 502 mm) <sup>4</sup>
Peso	<ul> <li>A04: 39,7 lib (18 kg)</li> <li>A05: 35 lib (15,9 kg)</li> </ul>
Consumo de potencia	• 75 W típico, 40 W de reserva <sup>5</sup>
Periféricos	
Pantallas para el operador	<ul> <li>CRT monocromático de 9" (A04)</li> <li>LCD de colores 10" con matriz activa (A05)</li> </ul>
Pantalla para el cliente (optativa)	Pantalla fluorescente de vacío de 2x20
Impresoras	<ul> <li>Impresora térmica de 40 columnas</li> <li>Impresora de impacto de 40 columnas</li> <li>Ahora también se consigue una configuración sin impresora</li> </ul>
Teclados	Teclado programable de 96 teclas con matriz alfanumérica y cerradura de tres posiciones
Lector de bandas magnéticas	MSR de 3 pistas (pistas por defecto 2/3, configurable para 1/2)
Cajones monederos (optativos)	Compacto     Tamaño normal <sup>6</sup>
Opciones adicionales	<ul> <li>Carrete de enrollado de copia de boleta</li> <li>Sistema de audio<sup>7</sup></li> </ul>

### Software

Sistemas operativos	<ul> <li>Microsoft® Windows NT® 4.0</li> </ul>	Microsoft Windows® 98, 2000
soportados	Microsoft Windows XP	Microsoft Windows XP Embedded <sup>8</sup>
	• Linux (RedHat 7.1)	• DOS 2000
Controladores soportados	• OPOS 1.5.0	

### IBM SureOne de un vistazo (continuación)

### Estándares de la industria

Administración del sistema <sup>9</sup>	SMBIOS 2.3     Preboot Execution Environment (PXE) 2.0     Wake on LAN® (WOL)
Administración de la energía <sup>9</sup>	<ul> <li>Advanced Power Management (APM) 1.2</li> <li>Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) 1.0</li> </ul>

#### Servicios

Garantía limitada <sup>10</sup>	• Un año
Período de servicio	<ul> <li>Hasta siete años después de retirar el producto del mercado</li> </ul>
Soporte técnico <sup>6</sup>	Soporte telefónico y ayuda basada

- 1 IBM no ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita, para los productos y servicios StoreProven. Tampoco incluye ninguna garantía implícita de comerciabilidad o aptitud para un fin en particular. Las declaraciones realizadas por los Asociados Comerciales de IBM que ofrecen aplicaciones StoreProven están provistas por las empresas pertinentes de terceros, no por IBM.
- 2 MB/GB/TB es igual a un millón/mil millones/ billón de bytes en referencia a la capacidad de almacenamiento; es posible que la cantidad accesible sea menor.
- <sup>3</sup> El ancho máximo con el brazo articulado completamente extendido es de 19" (483 mm).
- 4 La altura máxima con la LCD completamente vertical es de 15,2" (390 mm).

### Para obtener información adicional

Para averiguar más acerca de IBM SureOne y otras soluciones de IBM para POS, póngase en contacto con su representante de IBM local o encuéntrenos en la Web en:

ibm.com/industries/retail/store



© Copyright IBM Corporation 2002

IBM Corporation Department C6PA 5601 Six Forks Road Raleigh, NC 27609

Printed in the United States of America 05-02 Todos los derechos reservados

- ® El logotipo de e-business, IBM, el logotipo de IBM, StoreProven, SureOne y Wake on LAN son marcas comerciales o marcas registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos y/u otros países.
- ® Microsoft, Windows y Windows NT son marcas registradas de Microsoft Corporation.
- ® VIA C3 es una marca registrada de VIA Technologies.

Todos los nombres de compañías o nombres de productos restantes son marcas comerciales o marcas registradas de sus compañías respectivas.

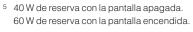
Otros nombres de compañías, productos y servicios podrían ser marcas comerciales o marcas de servicio de terceros.

Las referencias a productos o servicios de IBM en esta publicación no significan que IBM tenga la intención de ofrecerlos en todos los países en los cuales opera. Está expresamente prohibido copiar o bajar las imágenes que contiene este documento sin el consentimiento de IBM por escrito.

Los productos de hardware de IBM se fabrican con partes nuevas o partes nuevas y usadas. En algunos casos, es posible que el producto de hardware no sea nuevo y que haya sido instalado previamente. Los términos de la garantía de IBM se aplican en cualquiera de los casos.

La página principal de IBM en Internet se encuentra en **ibm.com** 

Impreso en Estados Unidos en papel reciclado que contiene un 10% de fibra recuperada posconsumidor.



6 Según la ubicación geográfica.

en la Web 24x7

- 7 La característica del sistema de audio ocupa la ranura PCI.
- 8 IBM proveerá soporte de hardware para los clientes que creen imágenes exclusivas de Windows XP Embedded. Habrá que recrear los problemas de campo para XP Embedded bajo Windows XP Professional.
- 9 No existe ninguna opción de alimentación por batería.
- 10 Para obtener una copia de los términos y las condiciones de la Declaración de garantía limitada de IBM, sírvase ponerse en contacto con su representante o el revendedor autorizado de IBM.

